**Naručilac: Opština Rožaje**

**Broj 0101-474**

**Datum 20.03.2018**

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17 ) i Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. ) , (naručilac) dostavlja

ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI

**I Podaci o naručiocu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naručilac: Opština Rožaje | Lice/a za davanje informacija: Službenik za javne nabavke Amer Demić  |
| Adresa: Ul. Maršala Tita bb. | Poštanski broj: 84310 |
| Sjedište: Rožaje | PIB 02023318 |
| Telefon: 051/271/275 | Faks: 051/271/275 |
| E-mail adresa: javne.nabavke@rozaje.me | Internet stranica: www.rozaje.me |

II Predmet nabavke:

* **Usluge**

III Opis predmeta nabavke:

*Usluge izrade GP za rekonstrukciju postojeće rasvjete led rasvjetom*

**IV Procijenjena vrijednost nabavke:**

**Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 9850 €;**

V Tehničke karakteristike ili specifikacije:

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **Jedinica mjere****(kom)** | **Količina**  |
| 1 | **PROJEKTNI ZADATAK**za izradu Glavnog projekta zamjene postojećih svjetiljki javne rasvjete u Rožajama sa LED svjetiljkama**Osnovne napomene**Osnovno polazište pri izradi ovog projekta je davanje prijedloga rasvjete u Rožajama ugradnjom svjetiljki najnovije generacije sa LED izvorima svjetlosti, sa tehničkog, energetskog, ekonomskog i ekološkog aspekta. **Sadržaj projekta**Prilikom izrade Glavnog projekta zamjene postojećih svjetiljki javne rasvjete u Rožajama sa LED svjetiljkama,pored osnovnih zahtjeva struke, standarda i normativa, projektant treba naročito da definišei sledeće:Sadržaj projekta* Tekstualni dio u kome će se dati pregled postojećeg stanja javne rasvjete, opis potrebnih radova za zamjenu dotrajale opreme (stubova, priključnih ploča u stubovima, napojnih kablova od priključne ploče do svejtiljke), dati pregled važećih tehničkih preporuka iz oblasti javnog osvjetljenja i druge potrebne detalje;
* Dati opis i način rada novo projektovanog tehnološkog rešenja;
* Grafički dio koji će obuhvatiti tehničke opise ili brošure projektovanih svetiljki, izgled stubova, izgled lire za montažu određenog tipa svjetiljke na određeni oblik stuba, detalje montaže svjetiljki na svaki tip stuba, pregled mjernih mesta sa pripadajućom mrežom javne rasvjete, blok šemu sa pozicijama stubova.

**Detalji projekta*** Obeležavanje postojećih stubova javne rasvjete po ulicama i po pripadnosti istih određenim mjernim mestima;
* Evidentirati postojeće stubove javne rasvjete u Rožajama sa brojem i tipom svetlosnih izvora. Evidentirati i broj stubova bez svjetiljki;
* Uraditi analizu postojećeg stanja instalacija javnog osvjetljenja;
* Zadržati postojeća stubna mjesta kao a postojeće napajanje svjetiljki izmjestiti iz trafostanica. Predvidjeti zamjenu postojeće oštećene instalacije na pojedinim poljima. Komplet sa izradom svih preveza;
* Uraditi odgovarajuće fotometrijske proračune definisanih tipskih profila po klasama saobraćajnica, kojima će biti pokazano da je prijedlog u skladu sa važećim međunarodnim tehničkim preporukama i standardima za ovu oblast;
* Izraditi proračun energetskih i ekonomskih efekata koji bi se postigli rekonstrukcijom javnog osvjetljenja;
* Na osnovu analize postojećeg stanja i važećih preporuka dati prijedlog investicionog održavanja javne rasvjete sa odabirom referentnog tipa svjetiljki koje moraju biti sa LED izvorima svjetlosti i od pouzdanog proizvođača opreme (Philips, Osram, Disano, Indal, Schreder,Lumenia itd.) sa referencama u oblasti rekonstrukcije i adaptacije javnog osvjetljenja;
* Tokom definisanja prijedloga rekonstrukcije javne rasvjete i iznalaženja optimalnog rješenja osvjetljenja, primenjivati sledeće principe:
	+ da se rješenje osloni na postojeću električnu instalaciju - mrežu;
	+ da se izvrši klasifikacija saobraćajnica prema prioritetima i da se u skladu sa tim definišu klase saobraćajnica i tipski profili za sve definisane klase;
	+ da se predloži racionalno rješenje koje zadovoljava potrebne svjetlo tehničke kriterijume koji se odnose na zadatu kategoriju saobraćajnice tj. da se sa minimalnim brojem kvalitetnih svjetiljki zadovolji potreban nivo osvijetljenosti;
	+ da se izborom odgovarajućih tipova svjetiljki održavanje instalacije osvjetljenja praktično svede na minimum, bez potrebe za čišćenjem svjetiljki i zamjenom protektora;
	+ da se značajno smanji utrošak električne energije, a samim tim i emisija CO2;
* Predmjer i predračun radova, sa tačnim opisima radova i potrebnim količinama, pripremljen u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama, prilagođen za raspisivanje javne nabavke;
* Definisati tehničke karakteristike LED svjetiljki koje treba ugraditi u sistem javne rasvjete u Rožajama, pri čemu treba voditi računa da:
	+ nove svjetiljke sa LED izvorima, za saobraćajnice po višim prioritetima trebale bi da budu sa programiranim (dimabilnim) drajverima, što bi omogućilo redukovanje broja časova rada u kasnim noćnim satimama;
	+ Projektnim rješenjem obuhvatiti svjetiljke koje mogu da zadovolje izuzetne fotometrijske karakteristike, vrlo visokog stepena mehaničke i električne zaštite, da su izrađene od kvalitetnih i nesalomivih materijala čime bi bio obezbeđen njihov dug eksploatacioni vijek do 20godina. Svjetiljke mora da zadovolje: min. IP66/min. IK09/maks. 5500K za djelove vangradskog i gradskog područja za najniže klase saobraćajnica i min. IP66/min. IK09/maks. 4300K za djelove vangradskog i gradskog područja za više klase saobraćajnica;
	+ Sva oprema mora da bude ispitana i atestirana (IP, IK, ENEC, CE) i sa garancijomo dminimalno 5. godina;
	+ Svjetiljke, u zavisnosti od potreba, moraju da budu programabilne po željenom scenariju i da imaju mogućnost regulacije svjetlosnog fluksa;
	+ Sve mora da bude urađeno u skladu sa važećim preporukama iz oblasti osvjetljenja;
* Projektom rad na demontaži stare opreme i montaži novih svjetiljki dijelom sa pripadajućim nosačima.

 * Projektant je u obavezi da obuhvati i one segmente ove problematike, koji nisu eventualno obuhvaćeni ovim projektnim zadatkom, a koji mogu bitno da utiču na ekonomičnost i funkcionalnost sistema javne rasvjete i o tome obavijesti investitora prije izrade konačne verzije projekta;
* Tehničku dokumentaciju isporučiti u 3 (tri) ukoričenih i jemstvenikom povezanih i ovjerenih odštampanih primjeraka, kao i u sedam kopija na nekom od elektronskih medija (CD, DVD)
 |  |  | 1629 |
| 2 |  |  |  |  |

**VI Način plaćanja:**

* **Virmanski**
* **Rok plaćanja 30 dana po dostavljanju projekta**
* **VII Rok za dostaavljanje projekta,: 30 radnih dana od dana potpisivanja ugovora**

**VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| □ najniža ponuđena cijena | broj bodova | 100 |

**IX Rok i način dostavljanja ponuda** Ponude se predaju radnim danima od 08 h do 15 sati, zaključno sa danom 26.03.2018 godine do 10:30 sati.

Ponude se mogu predati:

🞎 neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi: Ul. Maršala Tita bb.

🞎 preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Ul. Maršala Tita bb.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se **dana 26.03.2018 godine u 11:00 sati**, u prostorijama zgrade Opštine Rožaje na adresi: Ul. Maršala Tita bb.

Ponuda se dostavlja u odgovarajućem zatvorenom omotu (koverat, paket i slično) na način da se prilikom otvaranja ponude može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara.

Na omotu ponude navodi se: ponuda, broj poziva za dostavljanje ponuda, naziv i sjedište naručioca, naziv, sjedište, odnosno ime i adresa ponuđača i tekst: "Ne otvaraj prije javnog otvaranja ponuda".

**X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka:**

* **5 dana od dana javnog otvaranja**

**Uslovi za učešće u postupku javne nabavke**

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;

2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;

3) dokaže da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;

4) ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, ukoliko je propisan posebnim zakonom.

**Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:**

1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;

2) dokaza izdatog od organa nadležnog za poslove poreza da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;

3) dokaza nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda;

4) dokaza o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:

Privredno društvo , pravno lice odnosno preduzetnik, treba da poseduje licencu za:

- Licencu za projektovanje instalacija jake struje i mašinskih postrojenja uređaja i instalacija.

- Licencu odgovornog projektanta za projektovanje elektro instalacija jake struje .

Službenik za javne nabavke Ovlašćeno lice naručioca

 Amer Demić Ejup Nurković

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **M.P**

**XII Druge informacije: Pouđač ponudu može dostaviti na priloženom obrazcu.**

**FINANSIJSKI DIO PONUDE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| r.b. | opis predmeta | bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke | jedinica mjere | količina | jedinična cijena bez pdv-a(€) | ukupan iznos bez pdv-a(€) | pdv(€) | ukupan iznos sapdv-om(€) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ukupno bez PDV-a |   |
| PDV |   |
| Ukupan iznos sa PDV-om: |   |

**Uslovi ponude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Rok izvršenja ugovora je |   |
| Mjesto izvršenja ugovora je |   |
| Način sprovođenja kontrole kvaliteta |  |
| Način plaćanja |  |

Ovlašćeno lice ponuđača

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*ime, prezime i funkcija*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*potpis*)

 M.P.